

Título: Cruzeiro do Sul promove o 2^o Workshop do Núcleo de Astrofísica (NAT)

Veículo: Educa Mais Brasil - **Localidade:** CUIABA - MT - **Data de publicação:** 04/12/2019

Editoria: Notícias - **Página:** On-Line

Unique visitors: 273273 - **Centimetragem:** 1187 cm² - **Retorno mídia:** R\$ 5.679,64

Cruzeiro do Sul promove o 2^o Workshop do Núcleo de Astrofísica (NAT)

Evento acontecerá nos dias 13 e 14 de dezembro, no campus São Miguel

04/12/2019



A **Universidade Cruzeiro do Sul** realiza o 2^o Workshop do Núcleo de Astrofísica (NAT) – Sol, Galáxias e Cosmologia, nos dias 13 e 14 de dezembro, no campus São Miguel. O evento é organizado pela coordenação do Programa de Pós-graduação em Astrofísica e Física Computacional, e abordará temáticas sobre a Física Solar, Núcleos Ativos de Galáxias, Galáxias Anãs, Aglomerados de Galáxias e Cosmologia.

O encontro é gratuito e aberto a alunos e a comunidade em geral. Para participar do evento, basta enviar um e-mail até 10 de dezembro para ppg.afc@unicid.edu.br com nome completo, RG, instituição de ensino (se for aluno) ou formação. Confira abaixo a programação completa do Workshop:

Sexta-feira

16h – Abertura

16h10 – Galáxias Anãs: elas existem? (Gustavo A. Lanfranchi)

16h35 – Evolução Química e Hidrodinâmica de Leo II (Roberto M. Hazenfratz)

17h – Buracos Negros e a Perda de Gás em Galáxias Anãs (Larissa Santos de Oliveira)

17h25 – 18h Café

18h – Buracos Negros no Núcleo de Galáxias (Anderson Caproni)

18h25 – Estudo de Jatos Relativísticos de Blazares (Viktor Y. D. Sumida)

18h50 – Explosões Estelares e Ventos em Galáxias Anãs (Jennifer Ferreira Soares)

Sábado

10h25 – Cosmologia – Uma Ciência do Universo (Reinaldo R. de Carvalho)

10h50 – Matéria Escura e o Gás de Galáxias Anãs (Matheus M. de Castro)

11h15 – O Papel das Barras na Alimentação de AGNs (Luiz Albérico da Silva Lima)

11h40 – Aglomerados de Galáxias (Tatiana F. Laganá)

12h05 – Enriquecimento Químico em Fornax (Guilherme B. de A. Amorim)

12h30 – 13h35 Almoço

13h35 – Galáxias: como são e como se formam (Hugo Capelato)

14h – Estrutura e Cinemática do Jato do BL Lac AO 0235+164 (Flávio B. da S. Junior)

14h25 – Movimentos em Escalas de Parsec em Objetos BL Lac (Cristiano Fabiano dos Santos)